

INTERVENTO L

Elettrodotto

350kV CC Pallanzeno-Baggio

PIANO TECNICO DELLE OPERE

SEGNALAZIONE OSTACOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Dott. Ing.
LUCA
SABBADINI
n° 10813 X
ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Luca Sabbadini

Storia delle revisioni		
Rev.01	del 31/01/14	Aggiornamento progettuale
Rev.00	del 06/02/12	EMISSIONE PER PTO

Elaborato	Verificato	Approvato
L. Mosca ING-REA-PRNO	V. Perosino ING-REA-PRNO	L. Sabbadini ING-REA-PRNO

m010CI-LG001-r02

Numero identificativo sostegno	Coordinate centro sostegno: (espresse in coordinate piane UTM WGS_84 Fuso 32 N)		Quota terreno (m , cm)	H.Utile sostegno (altezza conduttore basso) (m + cm)	H.totale sostegno (m , cm)	Quota cimino (m , cm)	Necessità di verniciatura segnaletica del 1/3 superiore (per i sostegni con H.totale >60 m)	Altezza fune di guardia, in campata avanti il sostegno, se superiore a 100 m sopra il terreno
	Est (X) =	Nord (Y) =						
	(m , cm)	(m , cm)						
Intervento L : Elettrodotto 350kV CC Pallanzeno-Baggio								
001	443 178.02	5 099 623.35	227.54	27.00	50.56	278.10		
002	443 144.93	5 099 558.83	227.15	36.00	59.56	286.71		
003	443 553.24	5 099 294.03	227.45	36.00	59.56	287.01		
004	443 716.58	5 099 008.15	226.72	36.00	59.56	286.28		
005	443 971.87	5 098 561.35	225.46	36.00	59.56	285.02		
006	444 140.94	5 098 326.10	225.10	27.00	50.56	275.66		
007	444 328.17	5 098 152.72	224.59	27.00	50.56	275.15		
008	444 714.79	5 098 302.32	389.72	33.00	56.56	446.28		
009	445 036.01	5 098 320.81	537.95	42.00	65.56	603.51	Verniciatura segnaletica	
010	445 170.10	5 097 865.80	587.89	42.00	65.56	653.45	Verniciatura segnaletica	Fune H=192 m.
011	445 373.42	5 097 083.13	761.66	36.00	59.56	821.22		
012	445 409.44	5 096 944.58	841.69	42.00	65.56	907.25	Verniciatura segnaletica	
013	445 525.88	5 096 641.96	766.60	42.00	65.56	832.16	Verniciatura segnaletica	Fune H= 230 m.
014	445 761.27	5 096 024.16	704.34	42.00	65.56	769.90	Verniciatura segnaletica	
015	445 900.01	5 095 851.59	717.33	42.00	65.56	782.89	Verniciatura segnaletica	Fune H= 223 m.
016	446 181.86	5 095 501.03	710.47	42.00	65.56	776.03	Verniciatura segnaletica	
017	446 304.24	5 095 385.10	628.06	42.00	65.56	693.62	Verniciatura segnaletica	
018	446 431.42	5 095 264.62	518.10	39.00	62.56	580.66	Verniciatura segnaletica	
019	446 693.36	5 095 016.48	309.70	39.00	62.56	372.26	Verniciatura segnaletica	Fune H= 108 m.
020	447 051.90	5 094 606.61	212.03	27.00	50.56	262.59		
021	447 275.74	5 094 393.49	212.04	36.00	59.56	271.60		
022	447 589.47	5 094 094.77	211.00	30.00	53.56	264.56		
023	447 876.22	5 093 821.74	210.96	27.00	50.56	261.52		
024	448 172.55	5 093 539.59	211.58	33.00	56.56	268.14		
025	448 448.29	5 093 277.05	210.93	33.00	56.56	267.49		
026	448 681.97	5 092 979.23	209.84	27.00	50.56	260.40		
027	448 818.93	5 092 804.68	223.39	33.00	56.56	279.95		Fune H= 111 m.
028	449 196.57	5 092 571.51	409.21	33.00	56.56	465.77		
029	449 354.34	5 092 474.10	469.55	33.00	56.56	526.11		
030	449 573.07	5 092 412.48	488.84	30.00	53.56	542.40		
031	449 807.08	5 092 336.74	486.05	36.00	59.56	545.61		
032	450 104.62	5 092 236.67	465.23	36.00	59.56	524.79		Fune H= 210 m.
033	450 541.09	5 092 128.79	439.97	27.00	50.56	490.53		
034	450 788.13	5 092 046.04	363.05	27.00	50.56	413.61		
035	451 146.64	5 091 930.15	344.84	39.00	62.56	407.40	Verniciatura segnaletica	Fune H= 119 m.
036	451 573.50	5 091 792.17	388.15	39.00	62.56	450.71	Verniciatura segnaletica	Fune H= 107 m.
037	452 240.31	5 091 576.63	510.71	36.00	59.56	570.27		
038	452 417.80	5 091 519.25	566.79	36.00	59.56	626.35		
039	452 769.97	5 091 405.42	643.89	30.00	53.56	697.45		
040	452 925.60	5 091 355.11	670.51	24.00	47.56	718.07		Fune H= 144 m.
041	453 260.03	5 090 988.90	558.87	27.00	50.56	609.43		
042	453 420.47	5 090 799.96	555.21	30.00	53.56	608.77		
043	453 713.84	5 090 454.46	451.65	33.00	56.56	508.21		Fune H= 195 m.
044	454 155.82	5 089 933.94	471.80	36.00	59.56	531.36		
045	454 307.54	5 089 779.60	471.88	33.00	56.56	528.44		
046	454 484.19	5 089 558.74	441.60	36.00	59.56	501.16		Fune H= 113 m.
047	454 871.92	5 089 171.12	512.57	33.00	56.56	569.13		
048	454 978.16	5 089 062.85	489.27	30.00	53.56	542.83		
049	455 095.98	5 088 908.72	410.14	30.00	53.56	463.70		
050	455 192.29	5 088 782.74	332.83	30.00	53.56	386.39		
051	455 437.73	5 088 578.06	200.04	48.00	71.56	271.60	Verniciatura segnaletica	
052	455 683.84	5 088 339.99	200.75	33.00	56.56	257.31		
053	456 031.41	5 088 067.80	201.09	33.00	56.56	257.65		
054	456 305.35	5 087 788.40	199.74	27.00	50.56	250.30		
055	456 547.28	5 087 541.66	198.46	27.00	50.56	249.02		
056	456 806.70	5 087 277.08	239.94	24.00	47.56	287.50		
057	457 011.60	5 086 867.63	199.44	36.00	59.56	259.00		
058	457 162.80	5 086 577.33	200.03	36.00	59.56	259.59		
059	457 298.56	5 086 317.51	199.17	39.00	62.56	261.73	Verniciatura segnaletica	
060	457 479.09	5 085 954.56	199.26	42.00	65.56	264.82	Verniciatura segnaletica	
061	457 630.61	5 085 755.55	203.26	39.00	62.56	265.82	Verniciatura segnaletica	Fune H= 107 m.
062	457 819.48	5 085 300.60	353.28	27.00	50.56	403.84		
063	457 852.95	5 085 221.26	365.80	24.00	47.56	413.36		Fune H= 111 m.
064	458 044.19	5 084 769.45	427.45	24.00	47.56	475.01		
065	458 190.37	5 084 427.77	500.26	30.00	53.56	553.82		
066	458 303.50	5 084 147.18	683.12	36.00	59.56	742.68		
067	458 368.52	5 084 003.55	760.62	39.00	62.56	823.18	Verniciatura segnaletica	
068	458 441.06	5 083 832.65	847.99	33.00	56.56	904.55		
069	458 542.63	5 083 592.52	919.27	36.00	59.56	978.83		
070	458 649.79	5 083 341.32	960.79	30.00	53.56	1 014.35		
071	458 683.04	5 083 115.88	936.60	21.00	44.56	981.16		

Numero identificativo sostegno	Coordinate centro sostegno: (espresse in coordinate piane UTM WGS_84 Fuso 32 N)		Quota terreno (m , cm)	H.Utile sostegno (altezza conduttore basso) (m + cm)	H.totale sostegno (m , cm)	Quota cimino (m , cm)	Necessità di verniciatura segnaletica del 1/3 superiore (per i sostegni con H.totale >60 m)	Altezza fune di guardia, in campata avanti il sostegno, se superiore a 100 m sopra il terreno
	Est (X) =	Nord (Y) =						
	(m , cm)	(m , cm)						
072	458 817.25	5 082 820.49	915.01	21.00	44.56	959.57		
073	458 899.26	5 082 639.99	878.03	27.00	50.56	928.59		Fune H= 133 m.
074	459 084.59	5 082 232.10	887.16	27.00	50.56	937.72		
075	459 356.90	5 081 632.77	905.81	24.00	47.56	953.37		
076	459 982.25	5 081 457.51	882.45	27.00	50.56	933.01		
077	460 280.74	5 081 385.44	954.99	33.00	56.56	1 011.55		
078	460 307.50	5 081 318.17	962.63	33.00	56.56	1 019.19		
079	460 316.83	5 081 118.08	940.62	33.00	56.56	997.18		
080	460 231.95	5 080 886.36	891.69	33.00	56.56	948.25		
081	459 974.31	5 080 298.95	926.56	21.00	44.56	971.12		
082	459 990.00	5 080 177.75	941.55	24.00	47.56	989.11		
083	460 059.19	5 080 015.92	924.55	21.00	44.56	969.11		Fune H= 109 m.
084	460 397.20	5 079 364.38	931.41	24.00	47.56	978.97		
085	460 608.20	5 078 883.73	894.25	30.00	53.56	947.81		
086	460 742.83	5 078 577.71	878.40	21.00	44.56	922.96		
087	460 827.98	5 078 243.87	752.45	21.00	44.56	797.01		
088	461 039.14	5 077 904.57	726.68	27.00	50.56	777.24		
089	461 154.71	5 077 651.79	733.69	30.00	53.56	787.25		
090	461 305.16	5 077 322.71	737.42	30.00	53.56	790.98		
091	461 439.23	5 076 993.17	780.01	24.00	47.56	827.57		
092	461 516.39	5 076 817.77	784.02	27.00	50.56	834.58		Fune H= 102 m.
093	461 700.34	5 076 290.44	766.30	27.00	50.56	816.86		
094	461 748.64	5 076 151.98	787.86	27.00	50.56	838.42		
095	461 915.74	5 075 760.49	801.67	27.00	50.56	852.23		
096	462 161.56	5 075 349.78	683.30	30.00	53.56	736.86		
097	462 281.88	5 075 075.79	677.95	30.00	53.56	731.51		
098	462 351.54	5 074 832.13	717.31	30.00	53.56	770.87		
099	462 400.33	5 074 550.02	712.05	30.00	53.56	765.61		
100	462 458.78	5 074 208.39	673.99	30.00	53.56	727.55		
101	462 520.12	5 073 849.16	638.62	30.00	53.56	692.18		
102	462 586.46	5 073 461.25	617.52	36.00	59.56	677.08		
103	462 643.79	5 073 120.13	572.46	33.00	56.56	629.02		
104	462 711.10	5 072 818.08	532.44	30.00	53.56	586.00		
105	462 755.56	5 072 615.74	495.40	30.00	53.56	548.96		
106	462 829.87	5 072 274.02	429.19	36.00	59.56	488.75		
107	462 871.65	5 071 956.86	384.62	33.00	56.56	441.18		
108	462 916.31	5 071 615.36	379.77	33.00	56.56	436.33		
109	462 949.52	5 071 361.90	377.85	33.00	56.56	434.41		
110	462 981.89	5 071 181.83	368.49	36.00	59.56	428.05		
111	463 005.79	5 071 009.44	340.35	30.00	53.56	393.91		Fune H= 102 m.
112	463 091.24	5 070 484.59	335.23	33.00	56.56	391.79		
113	463 143.85	5 070 255.97	402.72	30.00	53.56	456.28		
114	463 170.13	5 070 022.25	447.34	24.00	47.56	494.90		
115	463 251.46	5 069 623.94	498.71	27.00	50.56	549.27		
116	463 371.31	5 069 409.59	511.32	27.00	50.56	561.88		
117	463 480.67	5 069 082.42	398.96	24.00	47.56	446.52		
118	463 607.02	5 068 753.01	321.59	24.00	47.56	369.15		
119	463 741.33	5 068 454.35	397.37	24.00	47.56	444.93		
120	463 791.51	5 068 323.59	425.51	24.00	47.56	473.07		
121	463 889.17	5 068 072.23	353.00	24.00	47.56	400.56		
122	464 003.27	5 067 734.55	306.79	27.00	50.56	357.35		
123	464 100.09	5 067 422.81	339.86	36.00	59.56	399.42		
124	464 255.95	5 067 078.91	261.47	33.00	56.56	318.03		
125	464 392.80	5 066 657.99	217.24	27.00	50.56	267.80		
126	464 435.36	5 066 348.25	232.61	27.00	50.56	283.17		
127	464 454.25	5 066 061.09	241.59	36.00	59.56	301.15		
128	464 486.54	5 065 745.80	262.27	33.00	56.56	318.83		
129	464 550.45	5 065 503.05	270.09	24.00	47.56	317.65		
130	464 677.99	5 065 152.33	306.07	21.00	44.56	350.63		
131	464 752.49	5 064 921.18	307.59	21.00	44.56	352.15		
132	464 859.01	5 064 590.38	297.65	21.00	44.56	342.21		
133	464 964.94	5 064 262.63	307.75	24.00	47.56	355.31		
134	465 048.49	5 064 003.61	299.02	30.00	53.56	352.58		
135	465 189.23	5 063 567.52	305.82	30.00	53.56	359.38		
136	465 297.71	5 063 230.41	284.24	27.00	50.56	334.80		
137	465 399.08	5 062 974.79	268.98	30.00	53.56	322.54		
138	465 472.11	5 062 624.99	269.76	30.00	53.56	323.32		
139	465 585.15	5 062 323.02	308.88	33.00	56.56	365.44		
140	465 763.40	5 061 981.60	291.34	30.00	53.56	344.90		
141	465 917.43	5 061 638.11	304.68	30.00	53.56	358.24		
142	466 061.69	5 061 316.72	372.22	24.00	47.56	419.78		
143	466 265.77	5 060 861.73	359.36	24.00	47.56	406.92		
144	466 341.33	5 060 595.30	335.24	24.00	47.56	382.80		
145	466 489.86	5 060 263.56	339.92	24.00	47.56	387.48		
146	466 611.04	5 059 992.92	325.24	24.00	47.56	372.80		
147	466 772.43	5 059 729.66	333.48	24.00	47.56	381.04		

Numero identificativo sostegno	Coordinate centro sostegno: (espresse in coordinate piane UTM WGS_84 Fuso 32 N)		Quota terreno (m , cm)	H.Utile sostegno (altezza conduttore basso) (m + cm)	H.totale sostegno (m , cm)	Quota cimino (m , cm)	Necessità di verniciatura segnaletica del 1/3 superiore (per i sostegni con H.totale >60 m)	Altezza fune di guardia, in campata avanti il sostegno, se superiore a 100 m sopra il terreno
	Est (X) =	Nord (Y) =						
	(m , cm)	(m , cm)						
148	466 947.73	5 059 473.42	337.60	27.00	50.56	388.16		
149	467 096.48	5 059 155.23	352.17	27.00	50.56	402.73		
150	467 159.70	5 058 888.17	338.11	30.00	53.56	391.67		
151	467 299.17	5 058 576.39	342.30	24.00	47.56	389.86		
152	467 441.06	5 058 234.89	339.82	27.00	50.56	390.38		
153	467 552.74	5 057 886.42	338.42	27.00	50.56	388.98		
154	467 670.42	5 057 623.01	339.16	24.00	47.56	386.72		
155	467 753.88	5 057 401.58	333.33	24.00	47.56	380.89		
156	467 817.19	5 057 233.14	343.25	24.00	47.56	390.81		
157	467 918.47	5 056 963.24	331.86	27.00	50.56	382.42		
158	468 049.54	5 056 615.82	323.57	27.00	50.56	374.13		
159	468 193.03	5 056 234.18	320.41	27.00	50.56	370.97		
160	468 333.04	5 055 862.00	301.43	27.00	50.56	351.99		
161	468 434.70	5 055 591.96	304.80	27.00	50.56	355.36		
162	468 561.75	5 055 253.27	311.95	27.00	50.56	362.51		
163	468 686.48	5 054 921.46	302.26	27.00	50.56	352.82		
164	468 801.86	5 054 614.39	305.39	27.00	50.56	355.95		
165	468 957.02	5 054 202.49	300.57	30.00	53.56	354.13		
166	469 063.40	5 053 919.91	286.86	30.00	53.56	340.42		
167	469 180.44	5 053 607.13	296.30	24.00	47.56	343.86		
168	469 282.47	5 053 319.22	295.47	24.00	47.56	343.03		
169	469 406.54	5 052 972.15	289.37	24.00	47.56	336.93		
170	469 533.03	5 052 618.02	259.52	27.00	50.56	310.08		
171	469 659.59	5 052 321.83	246.20	30.00	53.56	299.76		
172	469 747.05	5 052 076.69	245.60	30.00	53.56	299.16		
173	469 889.41	5 051 736.30	243.47	27.00	50.56	294.03		
174	470 006.11	5 051 409.31	241.55	27.00	50.56	292.11		
175	470 115.54	5 051 102.25	237.61	27.00	50.56	288.17		
176	470 229.76	5 050 782.44	235.44	27.00	50.56	286.00		
177	470 351.09	5 050 442.61	233.10	27.00	50.56	283.66		
178	470 430.15	5 050 116.54	231.88	27.00	50.56	282.44		
179	470 542.04	5 049 802.02	230.93	24.00	47.56	278.49		
180	470 654.37	5 049 502.08	229.26	30.00	53.56	282.82		
181	470 758.74	5 049 237.39	227.56	33.00	56.56	284.12		
182	470 817.51	5 049 074.20	226.72	27.00	50.56	277.28		
183	470 877.50	5 048 905.19	230.32	27.00	50.56	280.88		
184	470 973.94	5 048 634.76	233.22	33.00	56.56	289.78		
185	471 089.72	5 048 310.83	230.01	33.00	56.56	286.57		
186	471 303.64	5 048 212.84	228.43	21.00	44.56	272.99		
187	471 476.99	5 048 072.56	227.77	24.00	47.56	275.33		
188	471 724.04	5 047 953.93	228.45	30.00	53.56	282.01		
189	471 962.14	5 047 795.25	196.98	33.00	56.56	253.54		
190	472 281.17	5 047 601.36	196.36	36.00	59.56	255.92		
191	472 559.76	5 047 432.10	195.36	36.00	59.56	254.92		
192	472 911.56	5 047 236.03	194.68	30.00	53.56	248.24		
193	473 187.52	5 047 074.14	194.06	27.00	50.56	244.62		
194	473 508.95	5 046 879.05	193.26	30.00	53.56	246.82		
195	473 817.52	5 046 691.57	192.80	27.00	50.56	243.36		
196	474 113.74	5 046 511.83	191.80	27.00	50.56	242.36		
197	474 426.74	5 046 321.45	182.23	27.00	50.56	232.79		
198	474 722.83	5 046 141.58	181.10	30.00	53.56	234.66		
199	475 022.48	5 045 959.56	179.39	27.00	50.56	229.95		
200	475 233.82	5 045 831.12	176.62	27.00	50.56	227.18		
201	475 494.37	5 045 672.86	168.08	27.00	50.56	218.64		
202	475 800.05	5 045 421.77	145.50	27.00	50.56	196.06		
203	476 036.34	5 045 160.89	143.88	30.00	53.56	197.44		
204	476 329.27	5 044 837.47	142.84	36.00	59.56	202.40		
205	476 736.39	5 044 485.37	140.88	48.00	71.56	212.44	Verniciatura segnaletica	
206	477 305.64	5 044 136.25	139.76	51.00	74.56	214.32	Verniciatura segnaletica	
207	477 726.97	5 043 862.30	139.65	54.00	77.56	217.21	Verniciatura segnaletica	
208	478 089.84	5 043 782.34	147.73	51.00	74.56	222.29	Verniciatura segnaletica	
209	478 337.30	5 043 695.39	148.77	27.00	50.56	199.33		
210	478 667.41	5 043 566.14	168.49	21.00	44.56	213.05		
211	478 992.87	5 043 440.20	172.15	21.00	44.56	216.71		
212	479 305.17	5 043 324.31	172.58	21.00	44.56	217.14		
213	479 602.08	5 043 221.94	172.53	33.00	56.56	229.09		
214	479 860.47	5 043 133.73	175.25	33.00	56.56	231.81		
215	480 125.91	5 043 009.09	173.45	30.00	53.56	227.01		
216	480 393.33	5 042 930.39	174.54	30.00	53.56	228.10		
217	480 715.78	5 042 775.77	170.19	30.00	53.56	223.75		
218	480 927.08	5 042 547.43	171.83	30.00	53.56	225.39		
219	481 123.16	5 042 277.85	170.93	33.00	56.56	227.49		
220	481 335.56	5 042 000.96	169.66	33.00	56.56	226.22		
221	481 551.87	5 041 718.91	169.09	33.00	56.56	225.65		
222	481 742.58	5 041 502.90	167.34	33.00	56.56	223.90		
223	481 621.66	5 041 218.62	166.63	36.00	59.56	226.19		

Numero identificativo sostegno	Coordinate centro sostegno: (espresse in coordinate piane UTM WGS_84 Fuso 32 N)		Quota terreno (m , cm)	H.Utile sostegno (altezza conduttore basso) (m + cm)	H.totale sostegno (m , cm)	Quota cimino (m , cm)	Necessità di verniciatura segnaletica del 1/3 superiore (per i sostegni con H.totale >60 m)	Altezza fune di guardia, in campata avanti il sostegno, se superiore a 100 m sopra il terreno
	Est (X) =	Nord (Y) =						
	(m , cm)	(m , cm)						
224	481 679.26	5 041 049.56	165.94	36.00	59.56	225.50		
225	482 143.60	5 040 916.82	164.38	33.00	56.56	220.94		
226	482 358.71	5 040 642.40	163.58	33.00	56.56	220.14		
227	482 470.13	5 040 497.08	163.22	30.00	53.56	216.78		
228	482 680.92	5 040 244.33	162.14	60.00	83.56	245.70	Verniciatura segnaletica	
229	482 792.31	5 040 185.52	161.20	60.00	83.56	244.76	Verniciatura segnaletica	
230	483 162.21	5 039 872.83	159.88	27.00	50.56	210.44		
231	483 426.09	5 039 643.34	158.90	27.00	50.56	209.46		
232	483 677.69	5 039 424.59	157.86	27.00	50.56	208.42		
233	483 945.57	5 039 191.70	157.15	27.00	50.56	207.71		
234	484 179.88	5 038 987.83	155.47	27.00	50.56	206.03		
235	484 418.12	5 038 773.77	155.18	27.00	50.56	205.74		
236	484 612.34	5 038 585.25	154.76	30.00	53.56	208.32		
237	484 899.48	5 038 315.67	153.76	30.00	53.56	207.32		
238	485 172.44	5 038 087.19	153.70	30.00	53.56	207.26		
239	485 423.44	5 037 852.87	151.29	27.00	50.56	201.85		
240	485 672.21	5 037 636.74	150.86	27.00	50.56	201.42		
241	485 872.74	5 037 462.26	149.91	30.00	53.56	203.47		
242	486 081.73	5 037 280.10	149.41	27.00	50.56	199.97		
243	486 241.65	5 037 140.77	148.87	24.00	47.56	196.43		
244	486 406.26	5 036 997.51	148.03	24.00	47.56	195.59		
245	486 550.23	5 036 880.58	147.64	24.00	47.56	195.20		
246	486 682.92	5 036 763.26	147.39	24.00	47.56	194.95		
247	486 804.82	5 036 657.06	145.21	24.00	47.56	192.77		
248	486 929.27	5 036 552.71	142.56	24.00	47.56	190.12		
249	487 176.24	5 036 380.42	144.18	30.00	53.56	197.74		
250	487 392.39	5 036 223.55	145.29	42.00	65.56	210.85	Verniciatura segnaletica	
251	487 600.97	5 036 174.05	143.98	42.00	65.56	209.54	Verniciatura segnaletica	
252	487 770.19	5 036 143.91	143.94	24.00	47.56	191.50		
253	487 946.40	5 036 113.84	143.47	24.00	47.56	191.03		
254	488 112.27	5 036 085.49	143.12	24.00	47.56	190.68		
255	488 280.26	5 036 056.77	143.36	24.00	47.56	190.92		
256	488 435.94	5 036 030.19	143.00	24.00	47.56	190.56		
257	488 630.84	5 036 009.11	142.37	42.00	65.56	207.93	Verniciatura segnaletica	
258	488 745.29	5 035 977.44	141.98	36.00	59.56	201.54		
259	488 949.02	5 035 942.72	141.70	27.00	50.56	192.26		
260	489 183.04	5 035 915.03	142.27	30.00	53.56	195.83		
261	489 341.46	5 035 888.05	142.92	30.00	53.56	196.48		
262	489 656.16	5 035 834.48	142.31	30.00	53.56	195.87		
263	489 990.11	5 035 776.20	144.08	30.00	53.56	197.64		
264	490 217.66	5 035 735.33	141.84	51.00	74.56	216.40	Verniciatura segnaletica	
265	490 373.15	5 035 780.71	141.88	51.00	74.56	216.44	Verniciatura segnaletica	
266	490 469.44	5 036 004.59	142.99	30.00	53.56	196.55		
267	490 707.69	5 036 164.98	142.45	33.00	56.56	199.01		
268	490 988.20	5 036 206.94	142.95	33.00	56.56	199.51		
269	491 323.05	5 036 253.84	144.05	33.00	56.56	200.61		
270	491 633.00	5 036 225.77	143.91	27.00	50.56	194.47		
271	491 920.68	5 036 100.94	143.23	36.00	59.56	202.79		
272	492 269.31	5 035 927.23	142.04	30.00	53.56	195.60		
273	492 536.09	5 035 780.96	141.51	27.00	50.56	192.07		
274	492 722.74	5 035 806.84	141.61	30.00	53.56	195.17		
275	492 927.58	5 035 835.23	142.09	33.00	56.56	198.65		
276	493 147.34	5 035 853.27	142.24	33.00	56.56	198.80		
277	493 360.38	5 035 870.52	142.27	33.00	56.56	198.83		
278	493 543.57	5 035 885.34	142.68	33.00	56.56	199.24		
279	493 704.16	5 035 883.21	142.22	33.00	56.56	198.78		
280	493 900.08	5 035 899.03	142.71	33.00	56.56	199.27		
281	494 109.34	5 035 923.49	141.83	33.00	56.56	198.39		
282	494 358.37	5 035 865.52	141.67	33.00	56.56	198.23		
283	494 567.76	5 035 832.92	141.89	30.00	53.56	195.45		
284	494 758.09	5 035 786.27	141.06	27.00	50.56	191.62		
285	494 984.85	5 035 748.85	141.20	27.00	50.56	191.76		
286	495 203.87	5 035 743.27	140.61	27.00	50.56	191.17		
287	495 400.47	5 035 705.79	140.65	30.00	53.56	194.21		
288	495 610.85	5 035 662.42	140.08	33.00	56.56	196.64		
289	495 856.59	5 035 620.74	139.32	30.00	53.56	192.88		
290	496 081.04	5 035 583.73	139.26	30.00	53.56	192.82		
291	496 305.60	5 035 547.05	139.13	33.00	56.56	195.69		
292	496 542.22	5 035 528.40	138.65	24.00	47.56	186.21		
293	496 749.57	5 035 494.42	138.97	24.00	47.56	186.53		
294	496 987.45	5 035 455.47	138.03	24.00	47.56	185.59		
295	497 209.48	5 035 418.98	138.38	24.00	47.56	185.94		
296	497 431.92	5 035 382.52	137.75	24.00	47.56	185.31		
297	497 633.93	5 035 349.37	137.75	24.00	47.56	185.31		
298	497 866.53	5 035 311.30	137.24	24.00	47.56	184.80		
299	498 084.38	5 035 275.35	136.93	24.00	47.56	184.49		

Numero identificativo sostegno	Coordinate centro sostegno: (espresse in coordinate piane UTM WGS_84 Fuso 32 N)		Quota terreno (m , cm)	H.Utile sostegno (altezza conduttore basso) (m + cm)	H.totale sostegno (m , cm)	Quota cimino (m , cm)	Necessità di verniciatura segnaletica del 1/3 superiore (per i sostegni con H.totale >60 m)	Altezza fune di guardia, in campata avanti il sostegno, se superiore a 100 m sopra il terreno
	Est (X) =	Nord (Y) =						
	(m , cm)	(m , cm)						
300	498 293.99	5 035 241.41	136.67	24.00	47.56	184.23		
301	498 517.94	5 035 204.67	136.00	24.00	47.56	183.56		
302	498 731.43	5 035 169.68	136.14	24.00	47.56	183.70		
303	498 949.59	5 035 133.89	135.19	24.00	47.56	182.75		
304	499 189.25	5 035 094.59	135.43	24.00	47.56	182.99		
305	499 352.24	5 035 047.89	135.09	33.00	56.56	191.65		
306	499 604.89	5 035 006.49	134.40	33.00	56.56	190.96		
307	499 830.02	5 034 969.69	134.29	24.00	47.56	181.85		
308	500 079.56	5 034 945.42	134.62	27.00	50.56	185.18		
309	500 267.98	5 034 939.81	133.78	27.00	50.56	184.34		
310	500 500.07	5 034 931.61	134.10	24.00	47.56	181.66		
311	500 697.97	5 034 922.82	133.26	24.00	47.56	180.82		
312	500 909.21	5 034 913.42	133.32	24.00	47.56	180.88		
313	501 128.76	5 034 903.66	132.96	24.00	47.56	180.52		
314	501 350.50	5 034 893.81	132.56	24.00	47.56	180.12		
315	501 565.18	5 034 884.26	133.00	60.00	83.56	216.56	Verniciatura segnaletica	
316	501 757.07	5 034 891.91	131.74	60.00	83.56	215.30	Verniciatura segnaletica	
317	502 024.75	5 034 904.82	131.16	24.00	47.56	178.72		
318	502 254.52	5 034 915.86	131.10	24.00	47.56	178.66		
319	502 565.52	5 034 930.91	130.68	30.00	53.56	184.24		
320	502 965.04	5 034 950.27	131.11	33.00	56.56	187.67		
321	503 349.59	5 034 968.88	130.60	30.00	53.56	184.16		
322	503 628.53	5 034 982.47	130.00	24.00	47.56	177.56		
323	503 850.54	5 035 069.25	130.05	24.00	47.56	177.61		
324	504 102.20	5 034 934.84	129.54	24.00	47.56	177.10		